

Сведения о ведущей организации

по диссертации Кобылкина Михаила Владимировича
«Повышение эффективности использования тепловых насосных установок в
системах «ТЭЦ-потребитель»
по специальности 05.14.01 – Энергетические системы и комплексы
на соискание ученой степени кандидата технических наук

| | |
|--|--|
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург |
| Сокращенное наименование организации | ФГАОУ ВО «СПбПУ» |
| Почтовый адрес | 195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, |
| Телефон | 8 (800) 707-18-99 |
| Адрес электронной почты | office@spbstu.ru |
| Адрес официального сайта в сети "Интернет" | http://www.spbstu.ru/ |
| Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15) | |
| 1. Аникина И.Д. Использование тепловых насосов в технологических схемах генерации тепловой энергии ТЭЦ / И.Д. Аникина, В.В. Сергеев В.В., Н.Т. Амосов, М.Г. Лучко // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. 2016. № 3-4 (191-192). С. 39-49. | |
| 2. Аникина И.Д. Тепловые насосы в схемах деаэрации подпиточной воды ТЭЦ / И.Д. Аникина, В.В. Сергеев, Н.Т. Амосов, М.Г. Лучко // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. 2016. № 2. С. 24-33. | |
| 3. Аникина И.Д. Возможности использования вторичных источников низкопотенциальной теплоты ТЭЦ. Главный энергетик. 2017. № 12. С. 25-44. | |
| 4. Anikina I.D. Use of heat pumps in turbogenerator hydrogen cooling systems at thermal power plant / I.D. Anikina, V.V. Sergeyev, N.T. Amosov, M.G. Luchko // International Journal of Hydrogen Energy. 2017. Т. 42. № 1. С. 636-642. | |
| 5. Аникина И.Д. Применение тепловых насосов для повышения энергоэффективности паросиловых ТЭС / И.Д. Аникина, В.В. Сергеев // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. 2013. № 178. С. 56-61. | |
| 6. Kostenko V.A. Geothermal heat pump in the passive house concept / V.A. Kostenko, N.M. Gafiyatullina, A.A. Semchuk, M.I. Kukolev // Инженерно-строительный журнал. 2016. № 8 (68). С. 18-25. | |

7. Кондратьева Е.А. Промышленные тепловые насосы малой и средней теплопроизводительности с одноступенчатыми центробежными компрессорами / Е.А. Кондратьева, В.В. Сергеев, А.М. Симонов // Компрессорная техника и пневматика. 2015. № 7. С. 12.
8. Осипова К.В. От теплофикации к электротеплоснабжению: история и перспективы. Экономика и управление. 2016. № 12 (134). С. 101-106.
9. Петросова Д.В. Альтернативный взгляд на тепловой насос с вертикальным коллектором / Д.В. Петросова, Т.И. Спиридонова, И.А. Дуванова // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. 2014. № 2 (195). С. 41-48.
10. Наими А. Численное моделирование и технико-экономическое обоснование тепловых опреснительных установок / А. Наими, В.А. Рассохин // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. 2014. № 4 (207). С. 71-80.
11. Елистратов В.В. Моделирование режимов работы энергетического комплекса ВЭС-ГЭС в децентрализованной системе энергоснабжения / В.В. Елистратов, А.В. Виноградова (Чернова) // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. 2016. № 9-10 (197-198). С. 12-24.
12. Теплова Ж.С. Теплотехнический расчет ограждающей конструкции общеобразовательной школы / Ж.С. Теплова, К.И. Соловьева, Д.В. Немова, Д.А. Трубина, Д.В. Петросова // Строительство уникальных зданий и сооружений. 2014. № 4 (19). С. 96-108.
13. Petrosova D.V. The energy efficiency of residential buildings with light walling / D.V. Petrosova, D.V. Petrosov // Advanced Materials Research. 2014. T. 941-944. С. 814-820.
14. Заборова Д.Д. Математическая модель энергетической эффективности слоистых строительных ограждений / Д.Д. Заборова, М.И. Куколев, Т.А. Мусорина, М.Р. Петриченко // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. 2016. № 4. С. 28-33.
15. Родионова М.А. Первичные источники энергии когенерационных установок // М.А. Родионова, М.В. Хрестьяновская, М.И. Куколев // Строительство уникальных зданий и сооружений. 2017. № 4 (55). С. 50-66.

Проректор
по научной работе
ФГАОУ ВО «СПбПУ»



В.В. Сергеев